

## 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Termék neve	Spodnam
A vállalat/vállalkozás azonosítása	Taminco BVBA
Cím	Pantserschipstraat 207 9000 GENT BELGIUM
Telefon	(+32) 9 254 14 11
Telefax	(+32) 9 254 14 10
Sürgősségi telefonszám	(+32) 9 254 10 36
	+36 80 20 11 99
Email cím	MSDS_ASC@taminco.com
Az anyag/készítmény használata	Adjuvant

## 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### Legfontosabb veszélyek

- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

## 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### Haz/Non-haz

Kémiai Név	CAS szám	Tömegszázalék	EINECS	Osztályozás
Di-1-p-menthene	34363-01-4	50-60		Xi, N R38 - R43 - R50/53 Skin irritation: Cat. 2; Skin sensitization: Cat. 1; Acute Aquatic: Cat. 1; Aquatic chronic: Cat. 1, M-factor: 1 H315, H317, H400, H410
Alcohol ethoxylate	68439-45-2	9		Xn, Xi, R22, R41 Acute toxicity: Cat. 4; Eye irritation Cat.: 1 H302, H318

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- Belégzés**
- Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni
  - A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni
- Szemmel való érintkezés**
- Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni
- Bőrrel való érintkezés**
- Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni
- Lenyelés**
- Sok vizet kell inni
  - Hánytatni tilos
  - Orvoshoz kell fordulni

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- A megfelelő oltóanyag**
- Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)
  - Hab
  - vagy
  - Száraz por
- Különleges módszerek**
- Az égés kellemetlen és mérgező füstöt termel
- Tűzoltók különleges védőfelszerelése**
- A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni
  - Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni
  - védőruha

#### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- Környezetvédelmi óvintézkedések**
- A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni
  - Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell
- Tisztítási módszerek**
- A kiömlött anyagot inert anyaggal fel kell itatni (pl. száraz homok vagy föld), majd kémiai hulladéktartályba kell tenni
  - Bő vízzel kell öblíteni

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

##### Tárolás

- Technikai rendszabályok/Óvintézkedések**
- Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani
  - Gyermekektől távol kell tartani
  - Az eredeti tartályban kell tárolni
  - A tartályt szorosan lezárva kell tartani

##### Kezelés

- Technikai rendszabályok/Óvintézkedések**
- Használat közben tilos enni, inni és dohányozni
  - A gőzök vagy a köd belélegzését el kell kerülni
  - Nem szabad szennyezni a felszíni vizeket

#### 8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

##### Foglalkozási expozíció ellenőrzése

**Expozíciós határok**

Kémiai Név	GOEL	ACGIH TLV
Di-1-p-menthene	Nincs felsorolva	Nincs felsorolva
Alcohol ethoxylate	Nincs felsorolva	Not listed

**Személyi védőfelszerelés**

<b>Szem-/arcvédelem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biztonsági szemüveg oldalvédővel</li> </ul>
<b>Kézvédelem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gumi vagy műanyag kesztyű</li> </ul>
<b>Légutak védelme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Légutak védelme</li> </ul>
<b>Bőrvédelem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében</li> </ul>

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****Általános információk**

<b>Szín</b>	szürkésfehér -ig
<b>Szag</b>	rózsaszín enyhe Terpene-like

**Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk**

<b>Forráspont/tartomány</b>	>100°C
<b>Gyulladáspont</b>	>100°C
<b>Viszkozitás</b>	800 mPas @ 20°C
<b>Gőznyomás</b>	0.02Pa @ 25 °C
<b>Relatív sűrűség</b>	0.96
<b>pH-érték</b>	nincs adat
<b>Vízben való oldhatóság</b>	részben oldható
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány</b>	nincs adat
<b>Sűrűség</b>	nincs adat
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	268°C

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

<b>Kerülendő körülmények</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Senki által nem ismert</li> </ul>
<b>Kerülendő anyagok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Senki által nem ismert</li> </ul>
<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szén-oxidok</li> </ul>

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK****Információ a termékről**

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

LD50/orális/patkány =	> 2500 mg/kg
LD50/bőrön át/patkány =	>2000 mg/kg
LC50/belégzés/4h/patkány =	>4.96 mg/l
Szemirritáció	semmilyen
Bőrirritáció	Nincs bőrirritáció
Szenzibilizáció	Túlérzékenységet okoz
Reprodukciós toxicitás	Állatkísérletek nem mutattak ki teratogén hatást
rákkeltő hatások	Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást

### Humán tapasztalatok

Humán tapasztalatok                      nincs adat

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Ökotoxicitás

Toxicitás halakra	LC50 :41 mg/l
EC50/48h/Daphnia =	1.9 - 10 mg/l
EC50/120h/alga =	72 mg/l
Toxicitás baktériumokra	Nincs információ

### Mobilitás

Koc = >4.4

### Felhalmozódás/lebonthatóság

Biológiailag nem könnyen lebontható

### Bioakkumulációs képesség

nincs adat

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- |   |  |
|---|--|
| <b>Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni</li></ul>   |
| <b>Szennyezett csomagolás</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Az üres tartályokat helyileg kell újra hasznosítani, regenerálni vagy kezelni, mint hulladékot</li></ul> |

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### Közúti szállítás

nem szabályozott

### Tengeri szállítás

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

nem szabályozott

**Tengeri szennyező anyag**

nem

**Légi szállítás**

nem szabályozott

## 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

**Jelölés(ek)**

- Xi - Irritatív

**R - mondatok****S-mondatok**

- R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- S24 - A bőrrel való érintkezés kerülendő.
- S27 - A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

**Nemzetközi normák****Kémiai Név****Di-1-p-menthene****Alcohol ethoxylate**

TSCA	EINECS	DSL	ENCS	AICS
X		DSL - Listed		Listed.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

**A 3. részben említett R mondatok szövege**

R38 - Bőrizgató hatású

R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R22 - Lenyelve ártalmas

R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat

H315 - Bőrirritáló hatású

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H302 - Lenyelve ártalmas

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

**Készítette****Irodalmi hivatkozás**

Készítette

-Taminco Proprietary Studies

**TOVÁBBI INFORMÁCIÓ A BIZTONSÁGI ADATLAPHOZ**

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékkehelyezéshez és megsemmisítéshez.